PURE TECHNOLOGY.



SYSTÈME COMPACT DE FILTRATION

BROUILLARD DE LUBRIFIANT RÉFRIGÉRANT

AC 3002 CIP

Le filtre AC 3002 CIP est un système compact de filtration avec un principe de fonctionnement électrostatique et un dispositif de nettoyage automatique. L'utilisation d'éléments filtrants régénérables permet de nettoyer ces derniers aussi souvent que souhaité, ce qui permet d'éviter les frais de mise au rebut et d'achat pour les pièces de rechange. Ceci permet par ailleurs de garantir un degré de séparation invariablement élevé, de même qu'une sécurité d'exploitation permanente. La particularité du nouveau système de nettoyage est le nettoyage sans additifs chimiques ni solutions aqueuses.

EXIGENCES DES CLIENTS

Puissance par litre du lubrifiant réfrigérant : 50 l/min avec 6 bars

Air comprimé : 5 l/min avec 6 bars Alimentation en tension : 400 Volts

AVANTAGES ET INTÉRÊT

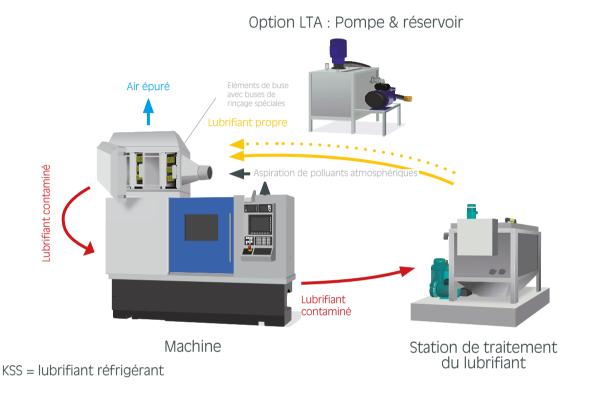
- . Réduction des coûts dans les domaines des matériaux, du personnel ainsi que de l'énergie et de l'élimination des déchets
- . Courte durée d'amortissement
- . Peu d'entretien nécessaire grâce au dispositif de nettoyage automatique
- Processus fiable, car pas de temps d'arrêt dus à des éléments filtrants encrassés
- . Durée de vie maximale des composants
- . Rendement / degré de séparation invariablement élevé (> 99 %)
- . Faible consommation d'énergie grâce à des éléments de filtration quasiment sans pertes de pression
- . Nettoyage sans eau ou autres additifs chimiques étant donné que le nettoyage est effectué au moyen du fluide de la machine d'usinage (lubrifiant réfrigérant)
- . Utilisation exclusive d'éléments filtrants régénérables
- . Pas d'élimination coûteuse des matériaux
- . Réduction de la durée des arrêts de travail du personnel
- . Réduction des frais de personnel grâce à une maintenance moins importante
- . Distingué par le label BEST OF 2016





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Filtration de brouillard de lubrifiant réfrigérant au moyen du principe de filtration électrostatique et du nettoyage automatique des éléments filtrants.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AC 3002 CIP		
	400 Volts	480 Volts*
BROUILLARD D'HUILE	✓	✓
BROUILLARD D'ÉMULSION	✓	✓
CIP	✓	✓
PRINCIPE DE FILTRATION	Е	E
PUISSANCE D'ASPIRATION	1 200 m³/h 706 cfm	706 cfm
PUISSANCE DU VENTILATEUR (SOUFFLAGE LIBRE)	2 400 m³/h 1 413 cfm	1 413 cfm
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE V, HZ, KVA	400, 50–60, 0.93	480, 50–60, 0.93
PRESSION DIFFÉRENTIELLE EN PA	840	840
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE EN dB(A) (ENV.)	< 75	< 75
DIMENSIONS (LxLaxH)	1.130x690x880 mm 44x27x35 inch	44x27x35 inch
POIDS (ENV.)	190 kg 419 lbs	419 lbs

^{*} Armoire de commande selon UL 508 A

E = électrostatique